

SEQUENCE LISTING

<110> ORIGEN THERAPEUTICS
Etches, Robert J.
Kay, Robert M.
Leighton, Philip
Zhu, Lei

<120> TRANSGENIC AVES PRODUCING HUMAN POLYCLONAL ANTIBODIES

<130> 271/107 KTM

<140> US 10/104,057

<141> 2002-03-22

<160> 30

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 forward primer

<400> 1

agtgtcaggg agatgccgta ttca

24

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> VH6-1 reverse primer

<400> 2

acttcccctc actgtgtctc ttg

23

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-26 forward primer

<400> 3

gggcgcctgg gtggattctg a

21

<210> 4

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-26 reverse primer

<400> 4

gtggccccta aacctgagtc tgct

24

<210> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-20 forward primer

<400> 5

cccgagcacc gtccccattg a

21

<210> 6

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> D1-20 reverse primer

<400> 6

gtgccggtga tccctgtctt tctg

24

<210> 7

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-mu1 forward primer

<400> 7

gcgggagtcg gccaccatca cg

22

<210> 8

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-mu1 reverse primer

<400> 8

agcacagccg ccgccccagt ag

22

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-delta1 forward primer

<400> 9

tggggagagg agagcacagt

20

<210> 10

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> C-delta1 reverse primer

<400> 10

ggcgggcgta ggggtcagc

19

<210> 11

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin heaving chain constant region

<400> 11

ctcggatccc aacaaacggc actcgataat t

31

<210> 12

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin heavy chain constant region

<400> 12

ctcgaattct tcattgacct tcattaaccg c

31

<210> 13

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin light chain variable region

<400> 13

ctcgttaacg atgttggtact gagggatgtg g

31

<210> 14

<211> 31

<212> DNA

<213> Gallus gallus domesticus

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(31)

<223> Immunoglobulin light chain variable region

<400> 14

ctcgttaacc ggtgaacaag gatgttcagt a

31

<210> 15

<211> 23

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(23)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3-7 forward primer

<400> 15

ggctgagctg gggttttcctt gtt

23

<210> 16

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(19)

<223> Immunoglobulin heavy chain variable region; 3-7 reverse primer

<400> 16

ctgtcgcccc ctggtgggc

19

<210> 17

<211> 24

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin heavy chain variable regions 4-4 forward primer
.
.
.
<400> 17
cctgcacaag aacatgaaac acct 24

<210> 18
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> Immunoglobulin heavy chain variable regions 4-4 reverse primer

<400> 18
gacccggcct cttgctctg 19

<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; forward primer

<400> 19
gctggtggcc tttatatttct attg 24

<210> 20
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; reverse primer

<400> 20
atttgacacca tttcctgagt tg 22

<210> 21
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; forward primer

<400> 21
gtgggtgata gaatttggtg ttg 24

<210> 22
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> Immunoglobulin heavy chain constant region delta-gamma 3 interval
; reverse primer

<400> 22
gtggtgggca ggatgggatg at 22

<210> 23
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 23
atgccaggga ctctaacaaa cttc 24

<210> 24
<211> 22
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(22)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 24
ttccctcaa caaaaacctc tc 22

<210> 25

<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> Immunoglobulin light chain constant region; forward primer

<400> 25
agctcgcccg tcacaaaga

19

<210> 26
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 26
aggggaaaac aaggaagcaa gtc

23

<210> 27
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 27
gagagggccca ccatcaactg

20

<210> 28
<211> 24
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> Immunoglobulin light chain variable region;reverse primer

<400> 28
aaccctccaa cgaataaatc aaga

24

<210> 29
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(23)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; forward primer

<400> 29
aagtcacctg catatccaca aaa

23

<210> 30
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(21)
<223> Immunoglobulin light chain variable region; reverse primer

<400> 30
gctgaggcaa tcccactgag a

21